



BIO.A.R.T.

Biologist for
Assisted
Reproductive
Technologies



ASTRO-ONLUS
Ass. Studio Ricerca
Crioconservazione del
Tessuto Ovarico Umano
www.cryotissue.com



**WORKSHOP
NAZIONALE**
FORMATIVO TEORICO-PRATICO

**IV
EDIZIONE**

IL LABORATORIO DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA

Topics:

FRAMMENTAZIONE
DEL DNA
SELEZIONE DEI
GAMETI
CONTROLLO QUALITA'
SALVAGUARDIA DELLA
FERTILITA' FEMMINILE
MATURAZIONE
OVOCITARIA IN VITRO
LINEE GUIDA
LEGGE 40/2004

**30 - 31 OTTOBRE
1 NOVEMBRE 2008**

CHIANCIANO SALUTE
Via C. Marchesi, 73
Chianciano Terme (SI)

Il corso è a numero chiuso e prevede
un massimo di 35 iscritti



INFORMAZIONI GENERALI

Sede del corso

Chianciano Salute
Via C. Marchesi, 73 - Chianciano Terme (SI)

Comitato Scientifico

Francesco Bertocci
Mariabeatrice Dal Canto
Raffaella Fabbri

Valentina Furlan
Lodovico Parmegiani

segreteria scientifica@bioartriproduzione.com
www.bioartriproduzione.com

ECM

È stata inoltrata la richiesta di accreditamento dell'Evento al Ministero della Salute nel Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina (ECM) per le categorie di Medico Chirurgo, Biologo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, Ostetrico ed Infermiere.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Euro 720,00 (IVA inclusa)

Aperto ad un massimo di 15 biologi, 5 medici, 5 tecnici sanitari di laboratorio biomedico, 5 infermieri e 5 ostetrici. La quota comprende: iscrizione al corso, lunch, materiale didattico ed attestato di partecipazione.

Pagamento

Il pagamento potrà essere effettuato mediante le seguenti modalità:

- Assegno bancario intestato a:
Dolphin Organization, non trasferibile
- Bonifico bancario intestato a Dolphin Organization
c/o Banca Pop. dell'Emilia Romagna ag.20
C/C 000000977972 ABI 05387 CAB 02412
IBAN IT60V0538702412000000977972
- Carta di credito

Segreteria Organizzativa

Dolphin Organization
Strada Maggiore, 90 - 40125 Bologna
Tel 051 6360801 - Fax 051 3764106
mail@dolphinorganization.com
www.dolphinorganization.com



www.bioartriproduzione.com
www.dolphinorganization.com

BIO.A.R.T. opera con successo nel campo della formazione del personale specializzato per le attività di Gametologia ed Embriologia nella Procreazione Medicalmente Assistita (PMA). La legge n° 40/2004 che regola la Procreazione Medicalmente Assistita obbliga ad una rivisitazione delle modalità operative nei laboratori di PMA Italiani. A tal fine la preparazione del personale specializzato necessita di un costante ed efficace aggiornamento. I workshops BIO.A.R.T. offrono l'opportunità di aggiornamento in un settore in cui manca un percorso didattico-formativo ben definito; i corsi sono riservati ad un numero limitato di partecipanti e sono caratterizzati da lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche intensive guidate da tutors altamente qualificati.

*Il presidente BIO.A.R.T.
Francesco Bertocci*

Il corso è rivolto a Medici, Biologi, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Infermieri ed Ostetriche che desiderano approfondire e perfezionare la propria preparazione sulle tecniche di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA). Partendo dalle metodiche di primo livello e del laboratorio di andrologia (preparazione del liquido seminale e test di frammentazione del DNA spermatico), il workshop affronta le problematiche legate al controllo di qualità nel laboratorio PMA e prosegue analizzando le strategie più efficaci per la selezione degli spermatozoi finalizzata all'iniezione intracitoplasmatica (ICSI).

Il tema della salvaguardia della fertilità femminile viene illustrato nella descrizione della crioconservazione del tessuto ovarico e degli ovociti, sia mediante il protocollo del congelamento lento-scongelamento rapido che mediante il metodo ultrarapido (vitrificazione). Altro interessante argomento è rappresentato dall'impiego di ovociti immaturi (In Vitro Maturation) nelle tecniche PMA.

Il Comitato Scientifico

**WORKSHOP
NAZIONALE**
FORMATIVO TEORICO-PRATICO

IL LABORATORIO DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA EDIZIONE

GIOVEDÌ 30 OTTOBRE 2008

SESSIONE 1 • ASPETTI CLINICI E LABORATORIO PMA

- 14:30** Registrazione
- 15:00** Indicazione alle tecniche di Pma e terapie per la sterilità
Dott. Giuseppe Lentini
- 15:30** Assistenza infermieristica post pick-up. Rischi ostetrici e ginecologici nelle pazienti sottoposte a terapie di PMA
Dott. Giuseppe Lentini
- 16:00** Le nuove linee guida per l'applicazione della legge 40/2004: cosa cambia
Dott. Lodovico Parmegiani
- 16:30** Valutazione e preparazione del campione seminale
Dott. Francesco Bertocci
- 17:00** La frammentazione del DNA spermatico
Dott. Lodovico Parmegiani

SESSIONE 2 • ESERCITAZIONE PRATICA

- 17:30** Tecniche di preparazione del liquido seminale
Test di frammentazione del DNA spermatico (Sperm Chromatin Dispersion Test)
Dott. Francesco Bertocci - Dott. Lodovico Parmegiani
- 19:30** Chiusura dei lavori

VENERDÌ 31 OTTOBRE 2008

SESSIONE 3 • CONTROLLO QUALITÀ NELLA PMA. SELEZIONE DEI GAMETI

- 09:00** Il controllo qualità nella PMA
Dott.ssa Mariabeatrice Dal Canto
- 09:30** Il prelievo ovocitario e la selezione degli ovociti per l'inseminazione ed il congelamento
Dott.ssa Valentina Furlan
- 10:00** La selezione degli spermatozoi mediante l'amplificazione di immagine e l'impiego di acido ialuronico
Dott. Lodovico Parmegiani
- 10:30** Inseminazione mediante FIVET e ICSI
Dott.ssa Valentina Furlan
- 11:00** Controllo della fertilizzazione e coltura embrionale
Dott. Francesco Bertocci
- 11:30** IVM: aspetti biologici e clinici
Dott.ssa Mariabeatrice Dal Canto

SESSIONE 4 • ESERCITAZIONE PRATICA

- 14:30** Preparazione della stazione di micromanipolazione ed allineamento dei microaghi. Utilizzo del micromanipolatore. Selezione degli spermatozoi mediante acido ialuronico.
*Dott.ssa Mariabeatrice Dal Canto - Dott. Francesco Bertocci
Dott.ssa Valentina Furlan - Dott. Lodovico Parmegiani*
- 19:30** Chiusura dei lavori

SABATO 1 NOVEMBRE 2008

SESSIONE 5 • LA SALVAGUARDIA DELLA FERTILITÀ

- 9:00** La crioconservazione del tessuto ovarico
Dott.ssa Raffaella Fabbri
- 10:00** Il congelamento lento degli ovociti
Dott.ssa Raffaella Fabbri
- 11:00** La vitrificazione degli ovociti
Dott.ssa Mariabeatrice Dal Canto

SESSIONE 6 • DIMOSTRAZIONE VIDEO

- 12:00** Il congelamento lento degli ovociti e del tessuto ovarico

SESSIONE 7 • ESERCITAZIONE PRATICA

- 14:30** Crioconservazione degli ovociti con il protocollo lento, utilizzo del congelatore programmabile. Congelamento ultrarapido (vitrificazione)
*Dott.ssa Raffaella Fabbri - Dott.ssa Mariabeatrice Dal Canto
Dott. Francesco Bertocci - Dott.ssa Valentina Furlan
Dott. Lodovico Parmegiani*
- 19:30** Verifica, consegna degli attestati e chiusura dei lavori

